

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Факультет прикладной математики и информатики**

**Кафедра информационных систем управления**

*Аннотация к дипломной работе*

**«Разработка интерфейса клиента для системы  
отслеживания ошибок и управления проектом»**

Коронкевич Милана Юрьевна

Научный руководитель – доцент, кандидат физ.-мат. наук  
Исаченко Александр Николаевич

Минск, 2015

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 63 с., 11 рис., 7 источников.

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ, МОБИЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА, iOS ПРИЛОЖЕНИЕ,  
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ.

*Объект исследования* – мобильные технологии в процессе управления проектами.

*Цель работы* – разработка архитектуры мобильного приложения и его реализации для системы отслеживания ошибок и управления проектами на платформе iOS.

*В результате исследования* разработано мобильное приложение для системы управления проектами Redmine на основе платформы iOS.

*Методы исследования* – методы создания клиент-серверных приложений, программирование на языке Objective-C в среде Xcode, применение технологий Cocoa Touch.

*Область применения* – созданное мобильное приложение может быть использовано для отслеживания ошибок и управления проектами на основе методологии Scrum.

## ABSTRACT

Thesis, 63 p., 11 fig., 7 sources.

INFORMATION, MOBILE DEVELOPMENT, iOS APPLICATION, PROJECT MANAGEMENT.

*Object of research* - mobile technologies in the process of project management.

*The purpose of work* - development of the mobile application architecture and implementation for bug tracking and project management on the platform iOS.

*The study developed* developed a mobile application for Redmine project management system based on the iOS platform.

*Research methods* - methods to create client-server applications, programming in Objective-C environment Xcode, Cocoa Touch application technologies.

*Scope* - created mobile application can be used for bug tracking and project management methodology based on Scrum.